NoiseKen®

取扱説明書

接続端子台（ﾏﾙﾁｺﾝｾﾝﾄﾎﾞｯｸｽ付）
単相 30A 用

MODEL　18-00048B

株式会社　ノイズ研究所

第 1.05 版
AEE00037-001-0F

おことわり

- 本書の内容は予告なく変更されることがあります。

- 株式会社ノイズ研究所の許可なしに、いかなる方法においても本書の複写、転載を禁じます。

- 本書の内容については万全を期しておりますが、万一ご不審な点や誤り、記載漏れなどお気づきの点がございましたら、ご購入元までご連絡ください。

- 本製品がお客様により不適当に使用されたり、本書の内容に従わずに取り扱われたり、ノイズ研究所及びノイズ研究所指定の者以外の第三者によって修理、変更されたこと等に起因して生じた障害や損害等につきましては、一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

- 本体を変更したり、改造をした結果、障害や損害が発生した場合一切の責任を負いかねますので、ご了承ください。

- 本製品を運用した結果につきましては、上記に関わらず責任を負いかねますので、ご了承ください。

- 本書内で、上記記載以外の商標や会社名が使用されている場合があります。これらの商標や会社名は、株式会社ノイズ研究所に所属するものではありません。

- 安全保障輸出管理制度　　～当社製品の輸出についてのお願い～

本製品は、輸出貿易管理令別表第一第 1～15 項までには該当しておりませんが、第 16 項のキャッチ・オール規制対象貨物に該当します。よって、当社製品を海外へ輸出、または一時的に持ち出す場合には最終需要者・最終用途等の確認審査をおこなう為、事前に当社へ輸出連絡書の提出をお願いしております。記載内容につきましては、お客様を信頼し、輸出連絡書に記載の最終仕向け国・最終需要者･最終用途等をもって、輸出貿易管理令別表第一第 16 項規制の確認をさせて頂きます。
輸出規制の法律を厳守する為、輸出連絡書の提出を必ずお願い致します。また、国内外の取引先に転売する場合は、転売先に上記内容についてご通知をお願い致します。

※　上記内容は法令に基づいておりますので、法令の改正等により変更される場合があります。法令の規制内容・輸出手続等についての詳細は政府機関の窓口（経済産業省 貿易経済協力局 貿易管理部 安全保障貿易管理課等）へお問い合わせください。

1. 重要安全事項

次に挙げる各事項は、本器を安全に取り扱う上で重要な事項ですので、よくお読みになってからご使用ください。

1. 本器の中継端子台部には高電圧・大電流 (15 kV･7500 A MAX) が流れるため、本器と接続する発生器の取扱説明書を熟読し、取扱には充分注意してください。誤った操作や不注意な操作をおこなうと致命傷になります。
2. 本器は、火気禁止区域等の誘爆区域では使用できません。使用すると放電等により引火する可能性があります。
3. 心臓用ペースメーカー等の電子医療器具を付けた人は、本器を操作しないようにし、且つ本器が動作中に試験区域へ立ち入る事もしないでください。
4. LSS-15AX に添付されている高圧出力ケーブル、およびマルチコンセントにプラグを接続する場合は、LSS-15AX のラインブレーカーおよび高圧回路をオフ（高圧回路 OFF スイッチを押して）にしてください。高電圧に感電することがあります。
5. 本器のコンセント部のサージ耐圧は 4.5kV Max です。
6. AC 100 V/200 V 設定用の切換線は、間違えないように接続端子に接続してください。

メモ

2. 取扱説明書 購入申込書

購入元経由 株式会社ノイズ研究所　御中

取扱説明書の購入を申し込みます。

モデル名は 18-00048B **です。**

申込者：住所； 〒

会社名；

部署名；

担当者名；

電話番号；

FAX 番号；

切り取り線

この取扱説明書 購入申込書は、万一の紛失に備えて切り離し、別途 大切に保管してください。

取扱説明書がご必要の折には、この取扱説明書購入申込書をご購入元まで郵送、または FAX で御送りください。

切り取り線

メモ

3. 目　次

1. 重要安全事項.....1

2. 取扱説明書 購入申込書.....3

3. 目　次.....5

4. まえがき.....6

5. 接続方法.....7

6. 仕　様.....8

7. 保証.....9

8. 保守・保全.....11

9. 故障したときの連絡先.....12

4. まえがき

このたびは LSS-15AX 用接続端子台(18-00048B)をお買上げいただき、まことにありがとうございます。

18-00048B を お使いになる前に本書をよく読んでいただき、充分ご活用くださるようお願い申し上げます。

本器は、LSS-15AX を使用して AC ライン試験をおこなう場合に供試体のプラグを接続できるようにコンセントを設けています。

また、コンセントには世界各国で使用されるプラグが接続できるようにマルチコンセントを使用しています。

5. 接続方法

1. LSS-15AX と 18-00048B との接続

LSS-15AX に添付されている高圧出力ケーブルのコネクターを LSS-15AX に接続し、反対側（圧着端子側）を 18-00048B の①入力端子に接続します。

（注）入力端子には L1, L2, PE を表示してありますので間違えないように接続してください。

2. 18-00048B の配線

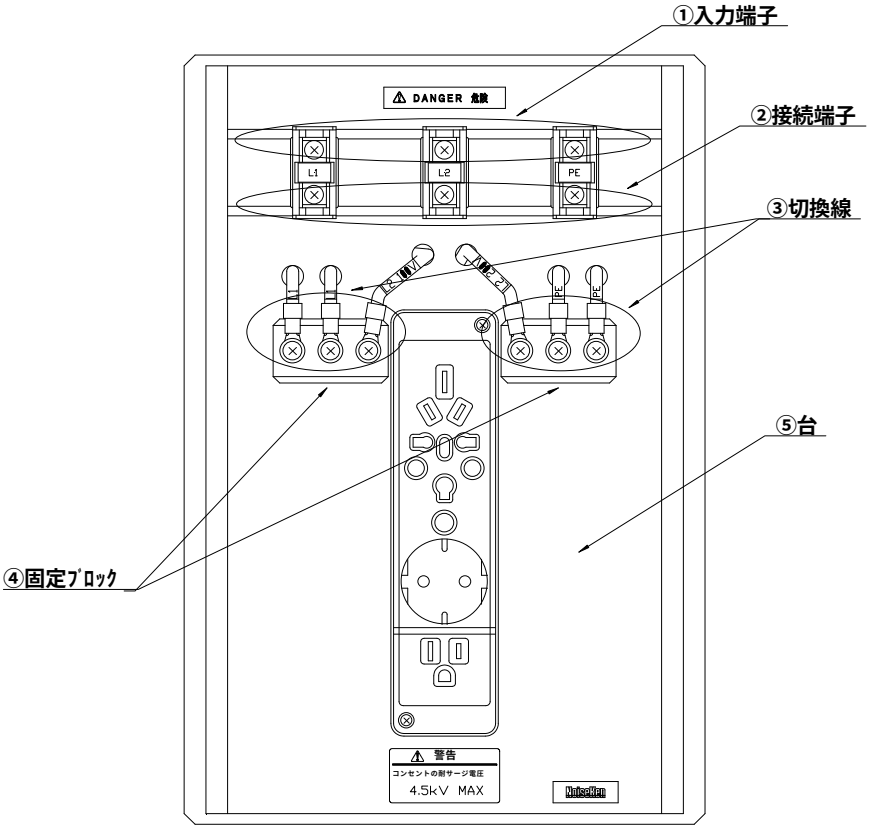
18-00048B には、AC 100 V 設定用と AC 200 V 設定用の③切換線が配置されています。この線は、出荷時はビスで④固定ブロックに固定されています。
供試体の駆動電圧に応じて、線を台から外し②接続端子に接続してください。

（例）JIS, UL, CSA 用のプラグを使用する場合は、100 V と表示された③切換線の圧着端子部を④固定ブロックから外し、L1, L2, PE の②各接続端子に接続します。

注1） 使用しない切換線は、圧着端子部をビスで④固定ブロックに固定してください。

注2） AC 100 V / 200 V の設定を間違えないように接続してください。

注3） AC 100 V 設定用の切換線【PE】と AC 200 V 設定用の切換線【PE】を短絡させて使用しないでください。



18-00048B の外観図

6. 仕　様

項目	機能･性能	備考
使用電圧/電流	端子台使用時	
	AC240V/30A Max 50/60Hz DC60V/20A Max	
	コンセント使用時	
	下記表 1 を参照	
サージ入力電圧	端子台使用時	
	±15kV Max	※1：下記参照
	コンセント使用時	
	±4.5kV Max	※1：下記参照 ※2：電極開放時
使用温湿度範囲	15～35℃　25～75%	※3：結露なきこと
寸法	(W)240×(H)81.5×(D)360 mm	※4：突起含まず

※1：コンビネーション・ウェーブ（電圧波形=1.2/50μs, 電流波形=8/20μs）となります。

地区名	国名	規格	プラグ形状	定格	WCF 5901		地区名	国名	規格	プラグ形状	定格	WCF 5901	
A 地区	日本 アメリカ カナダ	JIS UL CSA		2P 15A 125V	○		C 地区	ヨーロッパ	CEE DIN		2P 2.5A 250V	○	
				接地 2P 15A 125V	○						2P 10/16A 250V	○	
AS 地区	ｵｰｽﾄﾗﾘｱ	AS		2P 10A 250V	○						接地 2P 10/16A 250V 側部ｱｰｽ	○	
				2P 7.5A 250V	○						接地 2P 10/16A 250V ﾀﾞﾌﾞﾙｱｰｽ	○	
				接地 2P 10A 250V	○						接地 2P 10/16A 250V ﾋﾟﾝｱｰｽ	×	
				接地 2P 15A 250V	○		B 地区	イギリス	BS		2P 5A 250V	○	
C 地区	スイス	SEV		2P 10A 250V	○						接地 2P 5A 250V	○	
				接地 2P 10A 250V	○						接地 2P 15A 250V	○	
	イタリア	CEI		接地 2P 10A 250V	○						接地 2P 13A 250V	○	

表 1

7. 保証

保証規定

この保証規定は当社製品について、所定の機能･性能を維持させるための修理サービスを保証するための規定です。

1. 保証機器の範囲

当社の製品、および添付品に適用させて頂きます。

2. 技術･作業料金

当社製品に万一障害が発生した場合は、無償保証期間内であれば無償保証規定に基づき無償で修理サービスをさせて頂きます。無償保証期間が切れている場合は、修理にかかる技術･作業に関し実費をご負担頂きます。

3. 交換部品の所有権

修理サービスの履行に伴って交換された全ての不良部品の所有権は、当社に帰属するものと致します。有償修理に関しては、特にお申し出がなければ、交換した不良部品は当社が持ち帰り処理致します。

4. 責任限度額

万一、お客様が購入された当社製品の故障、または修理サービスにより、お客様に損害が生じた場合には、その損害が当社の過失による場合に限り、お客様が当該当社製品の購入に際してお支払いになった金額を上限として、当社はお客様に対して、損害賠償責任を負うものとさせて頂きます。
ただし、いかなる場合にも、当該当社製品の故障、または当社が提供させて頂いた前記修理サービスにより、お客様に生じた損害のうち、直接、または間接に発生する可能性のある逸失利益、第三者からお客様に対してなされた賠償責任に基づく損害、および間接損害については、当社は責任を負わないものと致します。

5. 誤品･欠品･破損について

万一、お客様が購入された当社製品に、誤品、欠品、破損が発生した際にその製品が使用できないことについて、お客様に生じた損害のうち逸失利益、営業損害、その他の派生的損害、特別損害、間接的、または懲罰的な損害に対する責任、または第三者からお客様に対してなされた賠償責任に基づく損害について、当社は責任を一切負わないものと致します。

6. **修理辞退について**

下記の場合は修理を辞退させて頂くことがあります。

- **生産終了後、５年以上を経過した製品**
- **納入後、満 8 年以上経過した製品**
- **特注製品で修理部品に製造中止品があり、代替品がない場合**
- **当社の関与なく機器の変更、修理、または改造がおこなわれた製品**
- **原型を保てない製品**

無償保証規定

無償保証期間内での故障については、無料で修理をするか交換を致します。その場合、機器の修理内容の決定については当社にお任せください。

なお、この無償保証規定は日本国内でのみ適用させて頂きます。

1. **適用機器**

当社の製品、および添付品に適用させて頂きます。

2. **無償保証期間**

納入日から起算して１年間とします。

修理した箇所については、同一箇所･同一不具合の場合の無償保証期間は修理完了から６ヶ月間とします。

3. **除外項目**

上述にかかわらず、発生した障害が以下のいずれかに該当する場合は無償での修理サービスの対象外とさせて頂きます。

- ✧ **高電圧リレー（使用製品の場合）を含む消耗品の交換**
- ✧ **取扱上の不注意により発生した故障、または損傷に起因する不良**
- ✧ **当社の関与しない改造により生じた故障や損傷に起因する不良**
- ✧ **当社に認定されていない方が修理をした事により発生した故障、または損傷に起因する不良**
- ✧ **直接的、または間接的に天災、戦争、暴動、内乱、その他不可抗力を原因とする故障、または損傷に起因する不良**
- ✧ **納品後、輸送や振動、落下、衝撃などを原因とする故障、または損傷に起因する不良**
- ✧ **使用環境を原因とする故障、または損傷に起因する不良**
- ✧ **お客様が国外に持ち出した場合**

8. 保守・保全

1. 修理や保守作業、内部の調整が必要な場合には、適当な資格を持ったサービス・エンジニアのみがそれを実施します。
2. お客様ご自身による保守作業は、外面の掃除と機能チェックに限定してください。
3. ヒューズが交換できる製品において、点検・交換の際には本器とその接続機器の電源スイッチ（ある場合）を OFF にし、電源供給の接続を外してください。
4. 清掃する前には、本器とその接続機器の電源スイッチ（ある場合）を OFF にし、電源供給の接続を外してください。
5. 外装の汚れは、柔らかい布に水、または中性洗剤を少量含ませて軽く拭いてください。
6. 指定された以外の本器のカバーは開けないでください。

9. 故障したときの連絡先

- 故障と思われる症状が現れた場合は、症状、モデル名、製造番号をお調べ頂き、ご購入元、または当社の修理校正センターまでご連絡ください。
- 製品をご返送頂く場合は、修理依頼書に故障の状況・症状や依頼内容を詳述した上で、モデル名、製造番号をお調べ頂き、機器全体を元の梱包、または輸送に適した同等の梱包物にてお送りください。

□ 株式会社ノイズ研究所　修理校正センター

TEL (0088)25-3939(ﾌﾘｰｺｰﾙ) / (042)712-2021

FAX (042)712-2020

メモ

発行元　株式会社 ノイズ研究所

落丁・乱丁はお取り替えいたします。
PRINTED IN JAPAN